

3.º Encontro Nacional dos Médicos Auditores e Codificadores Clínicos

Produção de indicadores hospitalares

**Centro Hospitalar
Trás-os-Montes e
Alto Douro**

1º semestre de 2010

versus

1º semestre de 2009

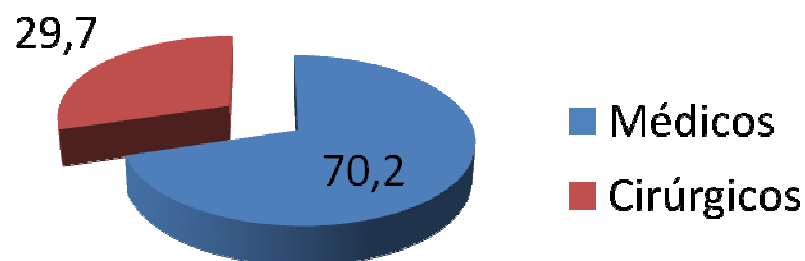


Internamento: número de episódios

GDH						
	Médicos			Cirúrgicos		Outros
	Urgentes	programados		Urgentes	programados	
2010	9.333	633 6,5%		1.702	2.510 59,6%	13
2009	9.663	619		1.740	2.760	0

Quadro 1.1

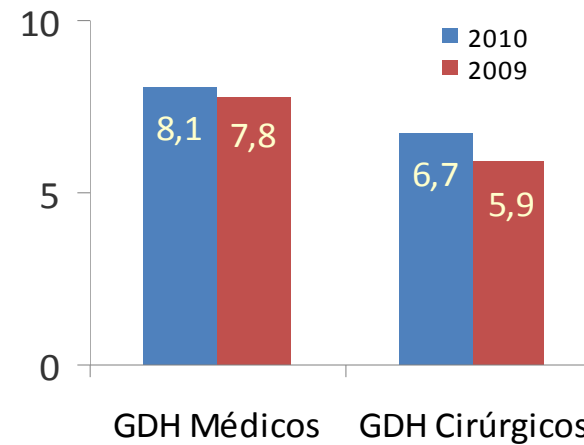
% GDH em 2010



NOTA : Ligeira redução da produção em todas as linhas de produção, nomeadamente 3,1% e 6,4% no internamento médico e cirúrgico.

Demora média

Período	Demora média
2010	7,7
2009	7,2



	GDH Médicos		GDH Cirúrgicos	
	Urgentes	Programados	Urgentes	programados
2010	8,5	1,8	9,7	4,2
2009	8,1	2,9	8,8	4,0

Os 10 GDH com maior demora média

GCD	GDH	Descrição	Epis	Dias	DM
15	629	Recém-nascido, peso ao nascer > 2499g, sem procedimento significativo em B.O., com diagnóstico de recém-nascido normal	796	5.394	6,8
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	351	4.948	14,1
4	89	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, com CC	372	4.624	12,4
1	14	Acidente vascular cerebral com enfarte	311	4.093	13,2
5	127	Insuficiência cardíaca e/ou choque	282	2.712	9,6
8	211	Procedimentos na anca e/ou no fémur, excepto procedimentos articulares major, idade >17 anos, sem CC	122	2.246	18,4
8	818	Substituição da anca, excepto por complicações	160	2.093	13,1
4	88	Doença pulmonar obstrutiva crónica	193	2.013	10,4
4	90	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, sem CC	192	1.886	9,8
8	209	Procedimentos major nas articulações e/ou reimplante de membro inferior, excepto anca, excepto por complicação	146	1.744	11,9

GDH Médicos

GDH - descrição	N.º episódios	DM CHVRTM	DM Nacional	Variação
GDH 629 – Recém-Nascido, peso > 2499g, normal	796	6,8	2,88	+ 136,1%
GDH 14 – AVCs	311	13,2	9,97	+ 32,4%

GDH Cirúrgicos

GDH - descrição	N.º episódios	DM CHVRTM	DM Nacional	Variação
GDH 818 – Prótese da Anca	160	13,1	11,05	+ 18,6%
GDH 209 – Prótese do Joelho	146	11,9	9,02	+ 22,9%

- A maior variação da DM verifica-se na Cirurgia Adicional, modalidade passa de **7,6** dias em 2009, para **9,2** dias em 2010. Nesta modalidade houve uma diminuição da produção em 2010, mas por outro lado é de referir que aumentou a complexidade da cirurgia efectuada, na globalidade dos episódios cirúrgicos, reflectida no aumento do I.C.M em 2010.

Tempo de internamento em GDH cirúrgicos não obstétricos não programados

Período	GDH		
	N	média	mediana
2010	1.257	12,1	7,0
2009	1.319	10,7	5,0

Internamentos de curta duração

GDH Médicos

	N	%
2010	2.472	77,4
2009	2.412	70,6

Quadro 4.1

GDH Cirúrgicos

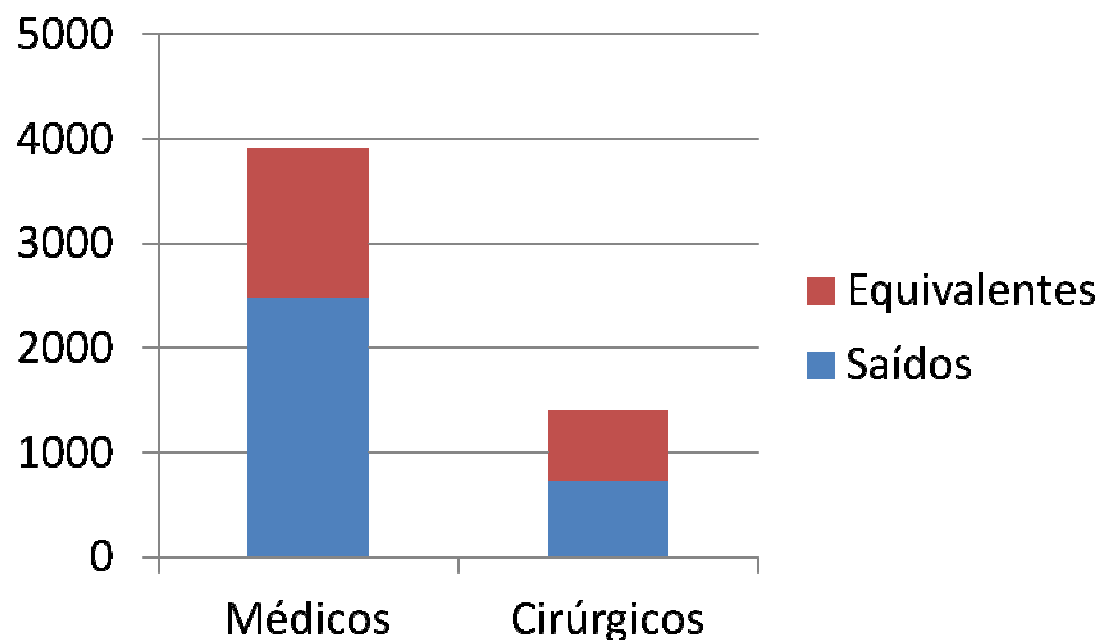
	N	%
2010	722	22,6
2009	1.003	29,4

Quadro 4.1

➤ 24,8% dos internamentos médicos



22,6% dos internamentos cirúrgicos



Os 10 GDH médicos mais frequentes em episódios de curta duração

GCD	GDH	Descrição	Epis.	%	% Ac.	Mdn
11	323	Cálculos urinários, com CC e/ou litotricia extracorporal por ondas de choque	787	31,8	31,8	1,0
5	125	Perturbações circulatórias excepto enfarte agudo do miocárdio, com cateterismo cardíaco, sem diagnóstico complexo	59	2,4	34,2	1,0
6	189	Outros diagnósticos do aparelho digestivo, idade >17 anos, sem CC	59	2,4	36,6	0,0
6	183	Esofagite, gastroenterite e/ou perturbações digestivas diversas, idade >17 anos, sem CC	49	2,0	38,6	1,0
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	47	1,9	40,5	2,0
6	816	Gastroenterites não bacterianas e/ou dor abdominal, idade < 18 anos, sem CC	45	1,8	42,3	1,0
4	89	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, com CC	39	1,6	43,9	2,0
1	14	Acidente vascular cerebral com enfarte	36	1,5	45,3	2,0
7	208	Perturbações das vias biliares, sem CC	36	1,5	46,8	1,0
13	369	Perturbações menstruais e/ou outras perturbações do aparelho reprodutor feminino	33	1,3	48,1	0,0

Os 10 GDH cirúrgicos mais frequentes em episódios de curta duração

GCD	GDH	Descrição	Epis	%	% Ac.	Mdn
14	381	Abortamento com dilatação e/ou curetagem, curetagem de aspiração e/ou histerotomia	73	10,1	10,1	1,0
6	162	Procedimentos para hérnia inguinal e/ou femoral, idade >17 anos, sem CC	69	9,6	19,7	1,0
7	494	Colecistectomia laparoscópica, sem exploração do colédoco, sem CC	57	7,9	27,6	1,0
5	116	Outras implantações de pacemaker cardíaco permanente	30	4,2	31,7	1,0
3	55	Procedimentos diversos no ouvido, nariz, boca e/ou garganta	29	4,0	35,7	1,0
5	119	Laqueação venosa e flebo-extracção	28	3,9	39,6	1,0
9	270	Outros procedimentos na pele, no tecido subcutâneo e/ou na mama, sem CC	28	3,9	43,5	1,0
6	158	Procedimentos no ânus e/ou estomas, sem CC	24	3,3	46,8	1,0
13	356	Procedimentos reconstrutivos do aparelho reprodutor feminino	24	3,3	50,1	1,0
13	364	Dilatação e/ou curetagem e/ou conização, excepto por doença maligna	23	3,2	53,3	1,0

Internamentos de curta duração (cont.)

Internamento Médico

Constata-se em 2010 que 77,4% dos internamentos de curta – duração se encontram no internamento Médico. A situação mais frequente é relativa a internamentos para **Litotripsia extracorporal p/ondas choque do rim, ureter e/ou bexiga** (31,8%), onde em 787 internamentos , 98,4 % são de 1 dia que corresponde ao limiar inferior do GDH, indiciando que este tipo de tratamento deverá ser realizado em Ambulatório. Na Base de Dados só estão registados 62 episódios nesta modalidade.

Internamento Cirúrgico

Cerca de 10% correspondem a episódios de Abortamento com Curetagem em que na sua quase totalidade os internamentos são de 1 dia, igual ao limiar inferior do GDH.

São ainda de referir:

na cirurgia de Hérnias Inguinais, têm internamento de 1 dia 30% dos episódios , na cirurgia de Colecistectomia Laparoscópica 32,4% e na colocação de Pacemaker permanente cardíaco 35,3% (sobretudo este GDH tem um valor elevado de C. Ponderação)

Episódios de internamento inválidos (demora inferior a 24 horas)

	GDH médicos		GDH Cirúrgicos		Total	
	N	%	N	%	N	%
2010	170	95,0	9	5,0	179	1,3
2009	210	82,7	44	17,3	254	1,7

Quadro 5.1

NOTA: São na sua grande maioria internamentos médicos e representam nesta linha de produção 1,7 % do total.

Os 10 GDH médicos inválidos mais frequentes

GCD	GDH	Descrição	Epis	%	Valor em ambulatório	
					Unit.	Total Port.
6	189	Outros diagnósticos do aparelho digestivo, idade >17 anos, sem CC	33	19,4		
13	369	Perturbações menstruais e/ou outras perturbações do aparelho reprodutor feminino	17	10,0	636,92 €	10.827,64 €
7	208	Perturbações das vias biliares, sem CC	14	8,2	444,98 €	6.229,72 €
5	131	Perturbações vasculares periféricas, sem CC	12	7,1		
3	73	Outros diagnósticos do ouvido, nariz, boca e/ou garganta, idade > 17 anos	8	4,7		
9	284	Perturbações minor cutâneas, sem CC	8	4,7		
3	72	Traumatismo e deformidade nasal	6	3,5		
10	301	Perturbações endócrinas, sem CC	5	2,9		
8	245	Doenças dos ossos e/ou artropatias específicas, sem CC	4	2,4		
6	816	Gastrenterites não bacterianas e/ou dor abdominal, idade < 18 anos, sem CC	4	2,4		

GDH cirúrgicos inválidos (demora inferior a 24 horas)

					Valor em ambulatório	
GCD	GDH	Descrição	Epis	%	Unit.	Total Port.
9	270	Outros procedimentos na pele, no tecido subcutâneo e/ou na mama, sem CC	3	33,3	1.455,96 €	4.367,88 €
6	158	Procedimentos no ânus e/ou estomas, sem CC	2	22,2	2.043,76 €	4.087,52 €
2	39	Procedimentos no cristalino, com ou sem vitrectomia	1	11,1	1.777,54 €	1.777,54 €
3	55	Procedimentos diversos no ouvido, nariz, boca e/ou garganta	1	11,1	1.986,73 €	1.986,73 €
6	162	Procedimentos para hérnia inguinal e/ou femoral, idade >17 anos, sem CC	1	11,1	1.717,15 €	1.717,15 €
5	120	Outros procedimentos, no aparelho circulatório, em B.O.	1	11,1	5.000,64 €	5.000,64 €
Total			9	100	-	18.937,46 €

Quadro 5.3

Tempos pré-operatórios globais (em dias)

	Produção base (programada)			Produção adicional		
	N	médio	Máx.	N	médio	Máx.
2010	2.276	1,3	21	234	1,1	6
2009	2.459	1,4	27	301	1,7	23

Quadro 7.1

NOTA:

1. São calculados entre a data da admissão programada e a data da cirurgia, sendo o valor de referência 1 dia.
2. Verifica-se que este tempo é superior na cirurgia programada de base, mas desceu em relação a 2009

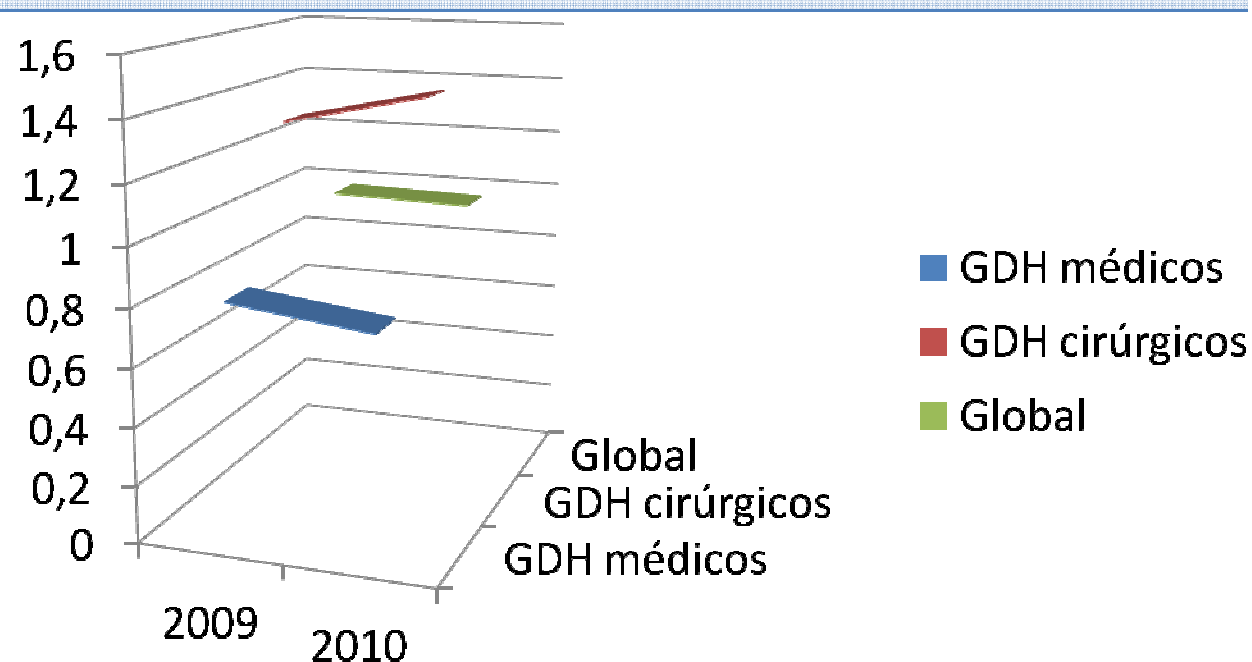
Cirurgias programadas não realizadas

	Por contra-indicação médica		Por decisão do doente		Por outros motivos		Totais	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2010	78	21,7	9	2,5	272	75,8	359	14,3
2009	70	20,8	10	3,0	256	76,2	336	12,2

Quadro 8.1

Índice de case-mix de internamento

	GDH médicos	GDH cirúrgicos	Global
2010	0,7488	1,4223	0,9630
2009	0,8053	1,3142	0,9755



Os 10 GDH médicos de internamento com maior contributo para o ICM

GCD	GDH	Descrição	Episódios			Peso relativo (PR)	Doentes equivalentes (DE)	PR x DE
			N	%	% Ac.			
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	351	3,5	3,5	1,2773	325,0	415,1
5	127	Insuficiência cardíaca e/ou choque	282	2,8	6,4	1,3086	266,5	348,7
4	89	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, com CC	372	3,7	10,1	0,7435	351,8	261,5
11	323	Cálculos urinários, com CC e/ou litotricia extracorporal por ondas de choque	800	8,0	18,1	0,3657	675,0	246,8
1	14	Acidente vascular cerebral com enfarte	311	3,1	21,2	0,7822	292,8	229,1
7	557	Perturbações hepatobiliares e/ou pancreáticas, com CC major	75	0,8	22,0	3,2627	68,8	224,3
14	373	Parto vaginal, sem diagnósticos de complicação	440	4,4	26,4	0,3948	438,5	173,1
5	544	Insuficiência cardíaca congestiva e/ou arritmia cardíaca, com CC major	102	1,0	27,4	1,8182	93,3	169,5
19	430	Psicoses	91	0,9	28,3	1,4619	83,5	122,1
4	88	Doença pulmonar obstrutiva crónica	193	1,9	30,3	0,6190	189,4	117,3

Os 10 GDH cirúrgicos de internamento com maior contributo para o ICM

GCD	GDH	Descrição	Episódios			Peso relativo (PR)	Doentes equivalentes (DE)	PR x DE
			N	%	% Ac.			
8	818	Substituição da anca, excepto por complicações	160	3,8	3,8	3,1712	159,9	507,0
8	209	Procedimentos major nas articulações e/ou reimplante de membro inferior, excepto anca, excepto por complicação	146	3,5	7,3	3,1485	146,0	459,7
8	211	Procedimentos na anca e/ou no fémur, excepto procedimentos articulares major, idade >17 anos, sem CC	122	2,9	10,2	1,6673	122,0	203,4
8	817	Substituição da anca, por complicações	36	0,9	11,0	5,3885	36,0	194,0
14	371	Cesariana, sem CC	309	7,3	18,4	0,5825	309,0	180,0
6	162	Procedimentos para hérnia inguinal e/ou femoral, idade >17 anos, sem CC	230	5,5	23,8	0,7166	230,0	164,8
5	116	Outras implantações de pacemaker cardíaco permanente	85	2,0	25,0	1,7158	78,7	138,0
7	494	Colecistectomia laparoscópica, sem exploração do colédoco, sem CC	176	4,2	30,0	0,7595	176,0	133,7
5	851	Implantação de desfibrilhador cardíaco, sem cateterismo cardíaco	10	0,2	30,2	13,0435	9,9	129,1
13	359	Procedimentos no útero e/ou seus anexos, por carcinoma in situ e/ou doença não maligna, sem CC	164	3,9	34,1	0,7115	164,0	116,7

Índice de Case-Mix Médico

Os Partos sem complicações e os R/N sem problemas são relevantes pelo elevado nº de episódios, representando 17,36 % de todo o internamento Médico, mas com baixos C.P. Se acrescentarmos os episódios de Litotricia, que igualmente têm baixo peso, estes 3 GDHs passam a representar 25,47 % daquele internamento, influenciando determinantemente o ICM.

Índice de Case-Mix Cirúrgico

De referir que as Cesarianas sem CC (GDH 371) aparecem dentro dos GDHs com maior contributo para o ICM cirúrgico e têm muito baixo coeficiente de ponderação. (0,5825).

Reinternamentos no mesmo hospital: 5 dias

	N	%
2010	403	2,8
2009	398	2,7


Quadro 11.1

GCD	GDH	Descrição	Episódios	
			N	%
6	183	Esofagite, gastroenterite e/ou perturbações digestivas diversas, idade >17 anos, sem CC	62	15,4
4	89	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, com CC	21	5,2
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	15	3,7
5	127	Insuficiência cardíaca e/ou choque	14	3,5
15	629	Recém-nascido, peso ao nascer > 2499g, sem procedimento significativo em B.O., com diagnóstico de recém-nascido normal	12	3,0
14	373	Parto vaginal, sem diagnósticos de complicação	8	2,0
11	323	Cálculos urinários, com CC e/ou litotricia extracorporal por ondas de choque	8	2,0
4	90	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, sem CC	8	2,0
23	466	Continuação de cuidados, sem história de doença maligna como diagnóstico adicional	6	1,5
17	410	Quimioterapia	6	1,5

Quadro 11.2

Transferências entre hospitais

Transferências para o Centro Hospitalar



	N	%	Urg	Prog
2010	529	3,73	529	0
2009	580	3,92	556	24


Quadro 21.1

Representam **3,73% do total dos internamentos**, sendo que os principais refenciadores são:

1. Hospital de Santo António – Centro Hospitalar do Porto, EPE (26,28 %)
2. Hospital de Bragança - Centro Hospitalar do Nordeste, E.P.E. (13.4 %).

Transferências a partir do Centro Hospitalar

	N	%
2010	297	2,09
2009	385	2,60



Quadro 21.1

Transferências para o Centro Hospitalar

Hospital de proveniência	Recebidos no Centro Hospitalar
Hospital Geral de Santo António - CHP	137
Unidade Hospitalar de Bragança - CHN	71
Unidade Hospitalar de Mirandela	67
Hospital de São Teotónio, S. A. - Viseu	31
Hospital de S. João, E.P.E. - Porto	21
Hospital não identificado	17
Unidade Hospitalar de Macedo de Cavaleiros	12
Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia e Espinho, E.P.E.	8
Hospital Nossa Senhora da Oliveira - Guimarães	5

Transferências para o Hospital (Doentes recebidos)

O GDH mais frequente nas transferências é o relativo à Admissão para Continuação de Cuidados, representando 18 % do total das transferências, seguindo-se o GDH dos Implantes de Pacemaker Cardíaco Permanente com 6,8%. É de referir que 42,2 % dos internamentos deste último GDH dizem respeito a doentes admitidos por transferência

Estranha-se que 100% dos doentes recebidos por transferência tenham admissão urgente.

Os GDH mais frequentes em transferências para o Centro Hospitalar

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.	% no GDH
23	466	Continuação de cuidados, sem história de doença maligna como diagnóstico adicional	95	18,0	18,0	70,4
5	116	Outras implantações de pacemaker permanente	36	6,8	24,8	42,4
5	853	Procedimentos cardiovasculares percutâneos, com stent eluidor de fármacos, com enfarte agudo do miocárdio	14	2,6	27,4	42,4
5	122	Perturbações circulatórias com enfarte agudo do miocárdio, sem complicações major, alta vivo	13	2,5	29,9	31,0
5	131	Perturbações vasculares periféricas, sem CC	12	2,3	32,1	21,1
19	430	Psicoses	11	2,1	34,2	12,1
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	11	2,1	36,3	3,1
5	130	Perturbações vasculares periféricas, com CC	10	1,9	38,2	40,0
5	550	Outros procedimentos vasculares, com CC major	8	1,5	39,7	42,1
5	121	Perturbações circulatórias com enfarte agudo do miocárdio e/ou complicações major, alta vivo	8	1,5	41,2	29,6

Transferências a partir do Centro Hospitalar (os 10 +)

Hospital de destino	N
Unidade Hospitalar de Bragança	61
Hospital Geral de Santo António - Porto	50
Unidade Hospitalar de Mirandela	41
Hospital de S. João, E.P.E. - Porto	17
Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia e Espinho, E.P.E.	14
Instituto Português de Oncologia do Porto	11
Unidade Hospitalar de Macedo de Cavaleiros	10
Maternidade de Júlio Dinis	9
Hospital não especificado	5
Hospital dos Covões - Coimbra	3

- As transferências para outros Hospitais representam 1,68% do total de Internamentos e cerca de 30% são por falta de recursos do CHTMAD.
- 25,5% das referenciações têm como destino o Hospital de Bragança.
- 68% das transferências para o Hospital de Santo António (Centro Hospitalar do Porto) e por falta de recursos.

Os 10 GDH mais frequentes em transferências a partir do Centro Hospitalar

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.	% no GDH
5	116	Outras implantações de pacemaker cardíaco permanente	29	9,8	9,8	34,1
5	122	Perturbações circulatórias com enfarte agudo do miocárdio, sem complicações major, alta vivo	12	4,0	13,8	28,6
5	853	Procedimentos cardiovasculares percutâneos, com stent eluidor de fármacos, com enfarte agudo do miocárdio	10	3,4	17,2	30,3
5	121	Perturbações circulatórias com enfarte agudo do miocárdio e/ou complicações major, alta vivo	9	3,0	20,2	33,3
23	466	Continuação de cuidados, sem história de doença maligna como diagnóstico adicional	8	2,7	22,9	5,9
5	127	Insuficiência cardíaca e/ou choque	7	2,4	25,3	2,5
15	639	Recém-nascido transferido, com menos de cinco dias, de idade, nascido no hospital relator	7	2,4	27,6	100,0
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	7	2,4	30,0	2,0
5	550	Outros procedimentos vasculares, com CC major	7	2,4	32,3	36,8
5	125	Perturbações circulatórias excepto enfarte agudo do miocárdio, com cateterismo cardíaco, sem diagnóstico complexo	6	2,0	34,3	6,5

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM INTERNAMENTO MÉDICO



Internamento Médico Urgente

GDH médicos - Top 10

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac	Tempo de internamento			Média etária
						Méd	Mdn	Máx	
11	323	Cálculos urinários, com CC e/ou litotricia extracorporal por ondas de choque	800	8,03	8,03	1,19	1	50	54,36
15	629	Recém-nascido, peso ao nascer > 2499g, sem procedimento significativo em B.O., com diagnóstico de recém-nascido normal	796	7,99	16,01	6,78	3	3.289	0,0
14	373	Parto vaginal, sem diagnósticos de complicação	440	4,42	20,43	2,53	2	7	28,50
4	89	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, com CC	372	3,73	24,16	12,43	10	84	78,31
4	541	Perturbações respiratórias, excepto infecções, bronquite ou asma, com CC major	351	3,52	27,68	14,10	11	82	75,89
1	14	Acidente vascular cerebral com enfarte	311	3,12	30,80	13,16	8	112	75,70
5	127	Insuficiência cardíaca e/ou choque	282	2,83	33,63	9,62	8	94	78,16
4	88	Doença pulmonar obstrutiva crónica	193	1,94	35,57	10,43	8	70	75,39
4	90	Pneumonia e/ou pleurisia simples, idade > 17 anos, sem CC	192	1,93	37,50	9,82	8	40	71,29
7	208	Perturbações das vias biliares, sem CC	168	1,69	39,18	6,17	5	47	69,40

GDH médicos mais frequentes - Urgentes

No internamento Médico 15.5% dos episódios dizem respeito à especialidades de Obstetrícia e engloba a Neonatologia.

O GDH com maior nº de episódios corresponde à admissão por cálculos renais/litotricia, com admissão pela Urgência (?). Pela demora média verificada, é expectável que maioria dos episódios possam vir a ser de Ambulatório.

Internamento Médico Programado

GDH médicos - Top 10

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac	Tempo de internamento			Média etária
						Méd	Mdn	Máx	
6	183	Esofagite, gastroenterite e/ou outras pert. Digestivas; idade>17 anos s/CC	72	11,4	11,4	1,93	1	10	52,7
6	189	Diagnósticos do apar. digestivo NCOP; idade>17 anos s/CC	64	10,1	21,5	0,66	0	4	56,3
7	208	Perturbações das vias biliares s/CC	58	9,2	30,7	1,84	1	15	64,5
8	245	Doenças dos ossos e/ou artropatias específicas s/CC	34	5,4	36,1	1,65	1	7	64,8
13	369	Perturbações menstruais e outras do apar. reprodutivo feminino	32	5,1	41,1	0,6	0	3	49,3
3	73	Diagnósticos do ouvido/nariz/boca e/ou garganta; idade>17 anos	28	4,4	45,6	1,04	1	3	50,43
23	466	Continuação de cuidados, sem história de doença maligna como diagnóstico adicional	19	3,01	48,6	1,68	1	7	62,05
5	131	Perturbações vasculares periféricas s/CC	18	2,8	51,4	0,50	0	3	54,83
11	319	Neoplasias dos rins/vias urinárias s/CC	18	2,8	54,3	2,94	1,5	10	70,1
9	284	Perturbações minor cutâneas s/CC	17	2,7	56,9	0,94	1	5	56,47

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM INTERNAMENTO CIRÚRGICO



Internamento Cirúrgico Programado - Base GDH - Top 10

GCD	GDH	Descrição	N epis	N dias	Dem méd	Pré-operatório		Pós-operatório	
						Méd	%	Méd	%
6	162	Procedimentos para hérnia inguinal e/ou femoral, idade >17 anos, sem CC	210	472	2,2	0,7	29,2	1,6	70,8
7	494	Colecistectomia laparoscópica, sem exploração do colédoco, sem CC	166	346	2,1	0,5	26,3	1,5	73,7
13	359	Procedimentos no útero e/ou seus anexos, por carcinoma in situ e/ou doença não maligna, sem CC	148	649	4,4	0,8	17,3	3,6	82,7
3	55	Procedimentos diversos no ouvido, nariz, boca e/ou garganta	125	281	2,2	0,7	32,4	1,5	67,6
5	119	Laqueação venosa e flebo-extracção	87	170	2,0	0,6	32,9	1,3	67,1
3	60	Amigdalectomia e/ou adenoidectomia, idade < 18 anos	79	165	2,1	1,0	46,7	1,1	53,3
1	6	Descompressão do túnel cárpico	76	180	2,4	1,1	46,1	1,3	53,9
8	818	Substituição da anca, excepto por complicações	68	821	12,1	1,6	13,3	10,5	86,7
13	356	Procedimentos reconstrutivos do aparelho reprodutor feminino	63	181	2,9	0,3	9,4	2,6	90,6
6	160	Procedimentos para hérnia excepto inguinal e/ou femoral, idade >17 anos, sem CC	63	202	3,2	0,7	21,8	2,5	78,2

CIRURGIA PROGRAMADA - PRODUÇÃO BASE

ESPECIALIDADE DE CIRURGIA GERAL

1. Cirurgia de Hérnias Inguinais e/ou Femurais em idades > 17 Anos

- 9,2 % do total das cirurgias programadas base
- Só 9,87% em regime de Ambulatório.

2. Colecistectomia Laparoscópica ..., sem CC

- 7,3 % do total das cirurgias programadas base
- Só 1,19% em regime de Ambulatório.

3. Cirúrgia de Varizes

- 3,8 % do total das cirurgias programadas base
- 38,7 % em regime de Ambulatório.

ESPECIALIDADE DE ORTOPEDIA

1. Cirurgia do Túnel Cárpico

- 3.34 % do total das cirurgias programadas base
- 35,72 % em regime de Ambulatório.

2. Cirurgia de P.T.A (excepto por complicações)

- 2.98 % do total das cirurgias programadas base

CIRURGIA PROGRAMADA - PRODUÇÃO BASE

ESPECIALIDADE DE GINECOLOGIA

- 1. Cirurgia do Útero e Anexossem CC** - 6,5% da Cirurgia programada base
- 38,5 % do total deste tipo de cirurgia é de ambulatório.
- 2. Cirurgia Reconstructiva do Aparelho Reprodutor feminino.**
- 2,88 % da Cirurgia programada base
- 21,5 % em regime de ambulatório

ESPECIALIDADE DE ORL

- 1. Cirurgia do Ouvido, Nariz, Boca ...** - 5,49% da Cirurgia programada base
- 5,32 % em regime de ambulatório
- 2. Amigdalectomia/Adenoidectomia, idade < 18** - 5,49% da Cirurgia programada base

Internamento Cirúrgico Programado – Adicional (M.R.A)

GDH - Top 10

GCD	GDH	Descrição	N epis	N dias	Dem méd	Pré-operatório		Pós-operatório	
						Méd	%	Méd	%
8	209	Procedimentos major nas articulações e/ou reimplante de membro inferior, excepto anca, excepto por complicação	92	1.096	11,9	1,1	9,2	10,8	90,8
8	818	Substituição da anca, excepto por complicações	40	490	12,3	1,3	10,6	11,0	89,4
1	6	Descompressão do túnel cárpico	18	46	2,6	1,0	39,1	1,6	60,9
8	219	Procedimentos no membro inferior e/ou no úmero, excepto na anca, pé ou fémur, idade >17 anos, sem CC	9	85	9,4	0,9	9,4	8,6	90,6
8	232	Artroscopia	7	19	2,7	1,0	36,8	1,7	63,2
13	359	Procedimentos no útero e/ou seus anexos, por carcinoma in situ e/ou doença não maligna, sem CC	7	33	4,7	0,3	6,1	4,4	93,9
8	225	Procedimentos no pé	6	27	4,5	1,0	22,2	3,5	77,8
8	229	Procedimentos na mão ou no punho, excepto procedimentos major nas articulações, sem CC	5	14	2,8	1,0	35,7	1,8	64,3
8	227	Procedimentos nos tecidos moles, sem CC	4	11	2,8	1,0	36,4	1,8	63,6
12	339	Procedimentos nos testículos, por doença não maligna, idade > 17 anos	4	18	4,5	1,0	22,2	3,5	77,8

Produção Adicional Convencional (M.R.A)

Representa 9,32 % do total da Cirurgia Programada e é efectuada na sua maioria pela especialidade de Ortopedia.

1 – Cirurgia de P.T.J - 39,3 % da Cirurgia programada base
(37% das P.T.A são realizadas em M.R.A)

2 - Cirurgia de P.T.A - 17,1 % da Cirurgia programada base

3 – Cirurgia do S.T.Cárpico – 7,7 % da Cirurgia programada base

Observações: como as cirurgias mais frequentes são as das P.T.A e P.T.J, com altos coeficientes de ponderação, o ICM nesta modalidade é elevado – 2,30.

Internamento Cirúrgico Programado – Adicional (M.R.A)

GDH - Top 10

GCD	GDH	Descrição	N epis	N dias	Dem méd	Pré-operatório		Pós-operatório	
						Méd	%	Méd	%
8	209	Procedimentos major nas articulações e/ou reimplante de membro inferior, excepto anca, excepto por complicação	92	1.096	11,9	1,1	9,2	10,8	90,8
8	818	Substituição da anca, excepto por complicações	40	490	12,3	1,3	10,6	11,0	89,4
1	6	Descompressão do túnel cárpico	18	46	2,6	1,0	39,1	1,6	60,9
8	219	Procedimentos no membro inferior e/ou no úmero, excepto na anca, pé ou fémur, idade >17 anos, sem CC	9	85	9,4	0,9	9,4	8,6	90,6
8	232	Artroscopia	7	19	2,7	1,0	36,8	1,7	63,2
13	359	Procedimentos no útero e/ou seus anexos, por carcinoma in situ e/ou doença não maligna, sem CC	7	33	4,7	0,3	6,1	4,4	93,9
8	225	Procedimentos no pé	6	27	4,5	1,0	22,2	3,5	77,8
8	229	Procedimentos na mão ou no punho, excepto procedimentos major nas articulações, sem CC	5	14	2,8	1,0	35,7	1,8	64,3
8	227	Procedimentos nos tecidos moles, sem CC	4	11	2,8	1,0	36,4	1,8	63,6
12	339	Procedimentos nos testículos, por doença não maligna, idade > 17 anos	4	18	4,5	1,0	22,2	3,5	77,8

Internamento Cirúrgico Urgente

GDH - Top 10

GCD	GDH	Descrição	N epis	N dias	Dem méd	Pré-operatório		Pós-operatório	
						Méd	%	Méd	%
14	371	Cesariana, sem CC	309	993	3,2	0,2	4,8	3,1	95,2
8	211	Procedimentos na anca/fémur... Idade > 17 Anos	118	2183	18,5	4,8	25,8	13,7	74,2
5	116	Implantes de Pacemaker Cardíaco permanente, N.C.O.P	85	382	4,5	0,1	1,5	9,7	216,6
6	167	Apendicectomia sem diagnóstico principal compl., sem CC	74	312	4,2	0,1	3,2	4,1	96,8
14	381	Abortamento com curetagem	74	75	1,0	0,0	4,0	1,0	96,0
8	219	Proced. em membro inf./úmero ..idade >17 anos, sem CC	59	520	8,8	1,8	20,0	7,1	80,0
8	818	Próteses da Anca, excepto por complicações	52	782	15,0	3,3	22,0	11,7	78,0
5	854	Procedimentos cardiov. percut. Com stent eluid., s/ E.A.M	34	70	2,1	0,1	5,7	1,9	94,3
5	854	Procedimentos cardiov. percut. Com stent eluid., c/ E.A.M	33	161	4,9	0,4	7,5	4,5	92,5
14	651	Cesarianas de alto risco	31	113	3,6	0,6	15,9	3,1	84,1

CIRURGIA URGENTE

Representa 40,4 % de toda a Cirurgia Convencional.

1- Cesarianas - 21,15 % de toda a Cirurgia Urgente.

2- A patologia traumática do foro da Ortopneumatologia, com resolução cirúrgica abrange cerca de 15 % desta modalidade cirúrgica.

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO EM AMBULATÓRIO



Ambulatório médico

Produção			
	Base	Adicional	Total
2010	14.371	1	14.372
2009	11.815	0	11.815

Quadro 12.4

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.
11	317	Internamento para diálise renal	8.008	55,7	55,7
17	409	Radioterapia	3.363	23,4	79,1
17	410	Quimioterapia	2.301	16,0	95,1
1	35	Outras perturbações do sistema nervoso, sem CC	269	1,9	97,0
4	87	Edema pulmonar e/ou insuficiência respiratória	83	0,6	97,5
23	467	Outros factores com influência no estado de saúde	83	0,6	98,1
13	369	Perturbações menstruais e/ou outras perturbações do aparelho reprodutor feminino	73	0,5	98,6
11	323	Cálculos urinários, com CC e/ou litotricia extracorporal por ondas de choque	62	0,4	99,1
19	432	Outros diagnósticos de perturbações mentais	49	0,3	99,4
4	100	Sintomas e/ou sinais respiratórios, sem CC	15	0,1	99,5

Ambulatório cirúrgico

	Cirurgia de ambulatório						Cirurgia convencional						Total
	Base		Adicional		Total		Base		Adicional		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
2010	2.482	46,2	385	7,2	2.867	53,3	2.276	42,3	234	4,4	2.510	46,7	5.377
2009	1940	39,4	221	4,5	2.161	43,9	2.459	50,0	301	6,1	2.760	56,1	4.291

Ambulatório cirúrgico: produção base

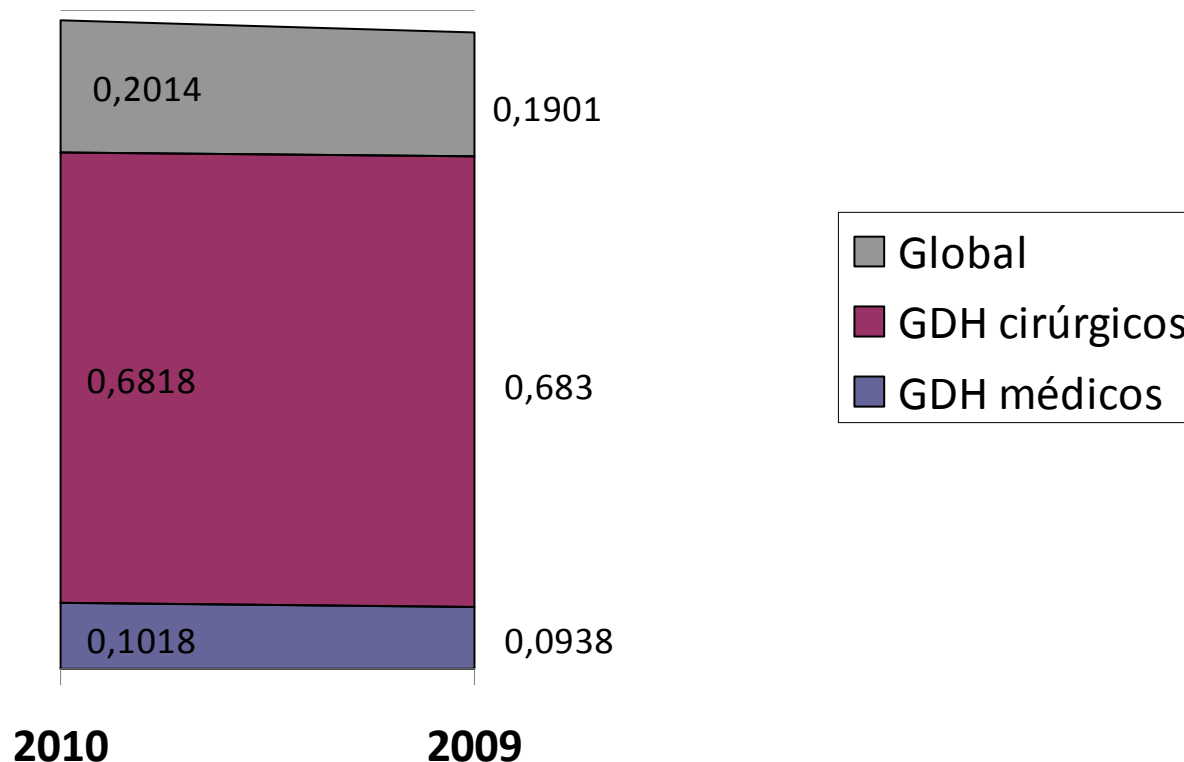
GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.
2	39	Procedimentos no cristalino, com ou sem vitrectomia	1.145	46,1	46,1
9	270	Outros procedimentos na pele, no tecido subcutâneo e/ou na mama, sem CC	324	13,1	59,2
2	40	Procedimentos extra-oculares, excepto na órbita, idade > 17 anos	174	7,0	66,2
1	6	Descompressão do túnel cárpico	129	5,2	71,4
13	364	Dilatação e/ou curetagem e/ou conização, excepto por doença maligna	108	4,4	75,7
13	359	Procedimentos no útero e/ou seus anexos, por carcinoma in situ e/ou doença não maligna, sem CC	65	2,6	78,4
13	360	Procedimentos na vagina, colo do útero e/ou vulva	60	2,4	80,8
9	266	Enxerto cutâneo e/ou desbridamento, excepto por úlcera da pele ou celulite, sem CC	57	2,3	83,1
12	343	Circuncisão, idade < 18 anos	38	1,5	84,6
8	229	Procedimentos na mão ou no punho, excepto procedimentos major nas articulações, sem CC	36	1,5	86,1

Ambulatório cirúrgico: produção adicional

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.
2	39	Cirurgia de catarata	238	61,8	61,8
5	119	Cirurgia de varizes	116	30,1	91,9
1	6	Cirurgia do túnel cárpico	7	1,8	93,8
12	339	Procedimentos nos testículos por patologia não maligna, idade >17	7	1,8	95,6
12	341	Procedimentos no pénis	4	1,0	96,6
8	867	EMOS, excepto anca e fémur, sem CC	2	0,5	97,1
12	340	Procedimentos nos testículos por patologia não maligna, idade <18	2	0,5	97,7
13	356	Procedimentos reconstrutivos do aparelho reprodutor feminino	2	0,5	98,2
7	494	Colecistectomia laparoscópica ..., sem CC	2	0,5	98,7
2	40	Procedimentos extra-oculares..., idade >17	1	0,3	99,0

Índice de case-mix do ambulatório

	GDH médicos	GDH cirúrgicos	Global Int.
2010	0,1018	0,6818	0,2014
2009	0,0938	0,6830	0,1901



INDICADORES DE QUALIDADE NO INTERNAMENTO



Complicações em episódios cirúrgicos

Hemorragia, hematoma ou seroma

	N	%
2010	14	0,33
2009	27	0,60

Perfuração ou laceração acidentais

	N	%
2010	10	0,24
2009	0	0,00

Deiscências da cicatriz cirúrgica

	N	%
2010	29	0,69
2009	20	0,44

Infecções pós-operatórias

	N	%
2010	20	0,47
2009	15	0,33

Complicações em episódios médicos

Úlceras de decúbito					
	N	%	Demora média	Média etária	% Transferências
2010	80	0,80	22,3	82,5	3,75
2009	103	1,00	21,3	78,7	4,85

Infecções urinárias		
	N	%
2010	406	4,07
2009	327	3,18

Patologias específicas em internamento

Neoplasias malignas		
	N	%
2010	1.126	7,9
2009	1.135	7,7

AVCs		
	N	%
2010	477	3,4
2009	467	3,2

Enfartes do miocárdio		
	N	%
2010	177	1,2
2009	160	1,1

Mortalidade

Global			
	N. Epis.	N. Óbitos	% Óbitos
2010	14.191	779	5,49
2009	14.782	806	5,45

Doentes com idade =< 65 anos			
	N. Epis.	N. Óbitos	% Óbitos
2010	8.095	106	1.31
2009	8556	113	1.32

Doentes com idade > a 65 anos			
	N. Epis.	N. Óbitos	% Óbitos
2010	6.096	673	11,04
2009	6.226	693	11,13

Mortalidade por diagnóstico principal: os 10 GDH com maior frequência de óbitos

Cód.	Descrição	N	%
486	Pneumonia por agente não especificado	109	18,5
428.0	Insuficiência Cardíaca congestiva, S.O.E	54	16,8
434.91	A.V.C isquêmico, com enfarte cerebral	54	16,2
038.9	Septicemia, S.O.E	31	45,6
482.9	Pneumonia bacteriana, S.O.E	30	19,6
431	A.V.C hemorrágico	25	38,5
571.2	Cirrose hepática, alcoólica	19	22,1
466.0	Bronquite aguda	15	5,0
599.0	Infecção do tracto urinário, local não especificado	15	8,8
519.8	Doenças do aparelho respiratório, N.C.O.P	12	20,0

Mortalidade por diagnóstico principal: os 10 diagnósticos com maior percentagem de óbitos

Cód.	Descrição	N	%
038.9	Septicemia não especificada	31	45,6
431	Hemorragia intracerebral	25	38,5
571.2	Cirrose alcoólica do fígado	19	22,1
519.8	Doenças do aparelho respiratório, NCOP	12	20,0
482.9	Pneumonia bacteriana não especificada	30	19,6
486	Pneumonia devida a microrganismo não especificado	109	18,5
428.0	Insuficiência cardíaca congestiva, não especificada	54	16,8
434.91	Oclusão de artéria cerebral não especificada, com enfarte cerebral	54	16,2
599.0	Infecção do tracto urinário, local não especificado	15	8,8
466.0	Bronquite aguda	15	5,0

Quadro 2.7

Indicadores obstétricos

	Total de partos	Partos por cesariana	
	N	N	%
2010	843	360	42,7
2009	850	358	42,1

	Idade das grávidas				Partos por cesariana				Partos vaginais			
Grupo etário	N	%	Média	Mdn	N	%	Média	Mdn	N	%	Média	Mdn
< 16	2	0,2	15,0	15	0	0,0	0,0	0	2	0,4	15,0	15
16 - 35	703	83,4	27,7	28	281	78,1	28,5	29	422	87,4	27,1	27
> 35	138	16,4	38,4	38	79	21,9	38,5	38	59	12,2	38,4	38
Total	843	100,0	29,4	29	360	100,0	30,7	31	483	100,0	28,5	28

Indicadores obstétricos

	Partos vaginais		Analgesia epidural	
	N	%	N	%
2010	483	57,3	343	71,0
2009	492	57,9	398	80,9

	Partos vaginais Instrumentados		Partos vaginais não instrumentados	
	N	%	N	%
2010	121	25,1	356	73,7
2009	107	21,7	385	78,3

Em 2010, seis partos sem informação

Indicadores obstétricos

	Gravidez mal vigiada	Partos pré- hospitalares	Traumat. obstétricos	Reinternamentos pós-parto (puerpério)
2010	0	0	2	1
2009	0	4	43	4
CID-9-MC V23.7		CID-9-MC V24.0	CID-9-MC 664 e 665	CID-9-MC 640-676 com 5º dígito 4

INDICADORES OBSTÉTRICOS

Cesarianas

Elevada percentagem de Cesarianas, sendo o valor de referência Nacional 32,9 %.

Nas causas de Cesarianas verifica-se que em 32,28 % foi identificada a Incompatibilidade Feto Pélvica.

Verifica-se ainda que em 27,2 % dos episódios de partos, as grávidas tiveram Cesarianas anteriores.

Recém-nascidos

Atraso do crescimento fetal e malnutrição fetal

	764.0x	764.1x	764.2x	765.0x	765.1x
2010	3	0	0	0	2
2009	4	1	0	0	25

764.0 – “Leve para a idade gestacional” sem menção de malnutrição fetal

764.1 – “Leve para a idade gestacional” com sinais de malnutrição fetal

764.2 – Malnutrição fetal sem menção de “Leve para a idade gestacional “

765.0 – Imaturidade extrema

765.1 – Prematuros não classificados em outra parte

Traumatismos do RN no parto

	767.x	768.x	769
2010	1	1	0
2009	15	2	2

767. – Traumatismo do RN no parto

768. – Hipóxia intra-uterina e asfixia do RN

Ambulatório médico

Produção

	Base	Adicional	Total
2010	14.371	1	14.372
2009	11.815	0	11.815

Quadro 12.4

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.
11	317	Internamento para diálise renal	8.008	55,7	55,7
17	409	Radioterapia	3.363	23,4	79,1
17	410	Quimioterapia	2.301	16,0	95,1
1	35	Outras perturbações do sistema nervoso, sem CC	269	1,9	97,0
4	87	Edema pulmonar e/ou insuficiência respiratória	83	0,6	97,5
23	467	Outros factores com influência no estado de saúde	83	0,6	98,1
13	369	Perturbações menstruais e/ou outras perturbações do aparelho reprodutor feminino	73	0,5	98,6
11	323	Cálculos urinários, com CC e/ou litotricia extracorporal por ondas de choque	62	0,4	99,1
19	432	Outros diagnósticos de perturbações mentais	49	0,3	99,4
4	100	Sintomas e/ou sinais respiratórios, sem CC	15	0,1	99,5

Ambulatório cirúrgico

[illegible]

Ambulatório cirúrgico: produção base

GCD	GDH	Descrição	N	%	% Ac.
2	39	Procedimentos no cristalino, com ou sem vitrectomia	1.145	46,1	46,1
9	270	Outros procedimentos na pele, no tecido subcutâneo e/ou na mama, sem CC	324	13,1	59,2
2	40	Procedimentos extra-oculares, excepto na órbita, idade > 17 anos	174	7,0	66,2
1	6	Descompressão do túnel cárpico	129	5,2	71,4
13	364	Dilatação e/ou curetagem e/ou conização, excepto por doença maligna	108	4,4	75,7
13	359	Procedimentos no útero e/ou seus anexos, por carcinoma in situ e/ou doença não maligna, sem CC	65	2,6	78,4
13	360	Procedimentos na vagina, colo do útero e/ou vulva	60	2,4	80,8
9	266	Enxerto cutâneo e/ou desbridamento, excepto por úlcera da pele ou celulite, sem CC	57	2,3	83,1
12	343	Circuncisão, idade < 18 anos	38	1,5	84,6
8	229	Procedimentos na mão ou no punho, excepto procedimentos major nas articulações, sem CC	36	1,5	86,1

CODIFICAÇÃO CLÍNICA – INDICADORES DE ALERTA



Indicadores da codificação clínica

Diagnóstico principal inespecífico				
	Internamento		Ambulatório	
	N	%	N	%
2010	216	1,5	59	2,0
2009	103	0,7	25	1,2

Quadro 16.1 e 16.3

Diagnósticos principais inespecíficos mais frequentes em internamento

Código	Descrição	N	%	% Ac.
218.9	Leiomioma uterino, não especificado	24	11,1	11,1
151.9	Neoplasia maligna do estômago, parte não especificada	14	6,5	17,6
410.91	Enfarte agudo do miocárdio, local não especificado, episódio inicial	12	5,6	23,1
434.90	Oclusão de artéria cerebral não especificada, sem menção de enfarte cerebral	11	5,1	28,2
188.9	Tumor maligno da bexiga urinária, local não especificado	10	4,6	32,9
382.9	Otite média não especificada	8	3,7	36,6
387.9	Otosclerose não especificada	7	3,2	39,8
603.9	Hidrocele não especificado	7	3,2	43,1
564.00	Obstipação não especificada	6	2,8	45,8
789.00	Dor abdominal, local não especificado	6	2,8	46,6

Diagnósticos principais inespecíficos mais frequentes em ambulatório

Código	Descrição	N	%	% Ac.
366.00	Catarata não senil, não especificada	27	48,5	45,8
374.9	Alteração da pálpebra, não especificada	8	13,6	59,3
603.9	Hidrocele não especificado	8	13,6	72,9
788.30	Incontinência urinária, não especificada	5	8,5	81,4
214.9	Lipoma de localização não especificada	2	3,4	84,7
598.9	Estenose da uretra, não especificada	2	3,4	88,1
153.9	Neoplasia maligna do cólon, local não especificado	1	1,7	89,8
180.9	Neoplasia maligna do colo do útero, não especificada	1	1,7	91,5
239.2	Neoplasia de natureza n/especificada dos ossos, tecidos moles e pele	1	1,7	93,2
366.9	Catarata não especificada	1	1,7	94,9

Indicadores da codificação clínica

Diagnóstico principal inaceitável clinicamente				
	Internamento		Ambulatório	
	N	%	N	%
2010	13	0,1	1	0,0
2009	6	0,0	3	0,1

Quadro 16.5 e 16.7

Diagnósticos principais inaceitáveis mais frequentes em internamento

Código	Descrição	N	%	% Ac.
V45.89	Status pós-cirúrgico NCOP	3	23,1	23,1
V61.41	Alcoolismo na família implicando contacto com serviços de saúde	2	15,4	38,5
V81.2	Rastreio especial para afecções cardiovasculares NCOP e as não especificadas	2	15,4	53,8
V27.0	Produto do parto: criança única nascida viva	1	7,7	61,5
V27.2	Produto do parto: gémeos, ambos nascidos vivos	1	7,7	69,2
V43.64	Anca substituída [prótese] (excepto por transplante)	1	7,7	76,9
V60.2	Recursos materiais inadequados implicando contacto com serviço de saúde	1	7,7	84,6
V60.9	Circunstância económica ou do alojamento implicando contacto com serviço de saúde	1	7,7	92,3
V72.84	Exame pré-operatório não especificado	1	7,7	100,0

Diagnósticos principais questionáveis mais frequentes em internamento

Diagnóstico principal questionável em internamento		
	N	%
2010	35	0,2
2009	0	0,0

Código	Descrição	N	%	% Ac.
V53.31	Colocação e ajuste de pacemaker cardíaco	28	80,0	80,0
V53.32	Colocação e ajuste de desfibrilhador cardíaco automático implantável	3	8,6	88,6
250.00	Diabetes mellitus, sem complicações, tipo II [NID] [adulto] ou não especificada, não especificada como não controlada	2	5,7	94,3
278.00	Obesidade, não especificada	2	5,7	100,0

Procedimentos cirúrgicos inespecíficos no internamento

	N	%
2010	70	1,38
2009	40	0,70

Código	Descrição	N	%	% Ac.
37.80	Inserção inicial ou substituição de pacemaker, tipo de dispositivo não especificado	17	27,0	27,0
53.00	Reparação unilateral de hérnia inguinal, não especificada de outro modo	13	20,6	47,6
86.60	Enxerto livre de pele, não especificada de outro modo	13	20,6	68,3
48.50	Ressecção abdomino-perineal do recto, não especificada de outro modo	4	6,3	74,6
77.40	Biópsia óssea, localização não especificada	4	6,3	81,0
77.60	Excisão localizada de lesão ou tecido ósseo, localização não especificada	3	4,8	85,7
46.10	Colostomia, não especificada de outro modo	3	4,8	90,5
78.60	Remoção de dispositivo implantado em osso não especificado	2	3,2	93,7
85.20	Excisão ou destruição de tecido mamário, não especificada de outro modo	2	3,2	96,8
81.40	Reparação da articulação da anca, não classificável em outra parte	2	3,2	100,0

Procedimentos cirúrgicos inespecíficos em ambulatório

	N	%
2010	46	1,11
2009	15	0,48

Código	Descrição	N	%	% Ac.
08.20	Excisão de lesão da pálpebra não especificada de outra forma	30	65,2	65,2
53.00	Reparação unilateral de hérnia inguinal, não especificada de outro modo	13	28,3	93,5
86.70	Enxerto pediculado ou retalho, não especificada de outro modo	2	4,3	97,8
09.20	Excisão da glândula lacrimal, não especificada de outro modo	1	2,2	100,0

GDH de alerta

GDH 468		GDH 470		GDH 477		
	Intern.	Ambul.	Intern.	Ambul.	Intern.	Ambul.
2010	5	2	12	0	10	0

Muito obrigado pela atenção.

Trabalho realizado com o apoio de:

Serviço de Bioestatística e Informática Médica da FMUP

Fernando Lopes

Paula Godinho